## 云南桦木属植物一新种

徐永椿 王从鼓 (云 南 林 学 院)

## A NEW SPECIES OF BETULA FROM YUNNAN

Hsu Yunchun and Wang Congjiao (Forestry College of Yunnan)

我们在编写《云南植物志》桦木科的过程中,参阅、整理该科标本时,发现桦木属植物一新种,在本文发表。

贡山桦 新种 图 1

Betula gynoterminalis Hsu et C. J. Wang, sp. nov.

Species differt a congenericis foliis majoribus coriaceis, late ovatis vel oblongis, 12—13 cm longis, 7—8 cm latis, supra glabris, subtus ad costam et nervos laterales dense villosis, inter retinevis dense fulvo-tomentosis, costa et nervis lateralibus conspicuo impressis subtus prominenter elevatis petiolis brevibus 5 mm longis dense villosis. Infructescentiis racemosis terminalibus, pendentibus, pedunculis brevissimis.

Yunnan: Gongshan Xian alt. 2600 m Sept. 26 1956, P.Y. Mao no.00521 (Typus in Kunming Inst. Bot. Acad. Sin., KUN)

树高约七米,枝条暗紫色,无毛,疏生白色皮孔。芽棕色,宽卵形,长约15毫米,宽约12毫米;芽鳞光滑,边缘具纤毛或无毛。叶革质,宽卵形或宽矩圆形,长约12—13厘米,宽7—8厘米,顶端渐尖,基部宽楔形,上而无毛,中脉和侧脉下陷,下面密被黄色绒毛,中脉和侧脉显著隆起,密被黄色长柔毛,叶缘具不规则的单锯齿,侧脉16—18对;叶柄粗短,长约5毫米,被长柔毛。果序四枚排成总状,生于枝顶,下垂,长5一7厘米,直径约1厘米,总梗极短;果苞长约8毫米,宽约4毫米,内外无毛,中裂片倒披针形,顶端钝圆,边缘具长纤毛,侧裂片条形,直立,长约为中裂的1/2或更短。果为小坚果,光滑,宽卵形或倒卵形,长约2毫米,宽约1.5毫米;果翅纸质,极狭窄,约为果的1/6——1/5。

本种与属内其他种的不同,在于叶革质,较大,背面密被黄色绒毛,沿脉密被长柔毛,叶柄短,具长柔毛,果序排成总状,顶生,下垂,易于区别。

该种在系统分类上应隶属于桦木组 (Sect. Betula), 坚桦亚组 (Subsect. Chinenses Schenid.)。从已知的该组植物中,尚未发现其花序为总状、顶生、下垂的特征。因此,该性状较为原始,对阐明桦木属植物的花序,可能起源于一个总状花序的祖先来说是有

本文于1982年9月2日收到。

价值的。另从该种植物的分布地区来看,有可能桦木科植物起源于喜马拉雅区。

云南: 贡山县,海拔2600米, 1959年9月16日毛品一, 00521 (模式标本藏中 国 科学院昆明植物研究所标本室)。

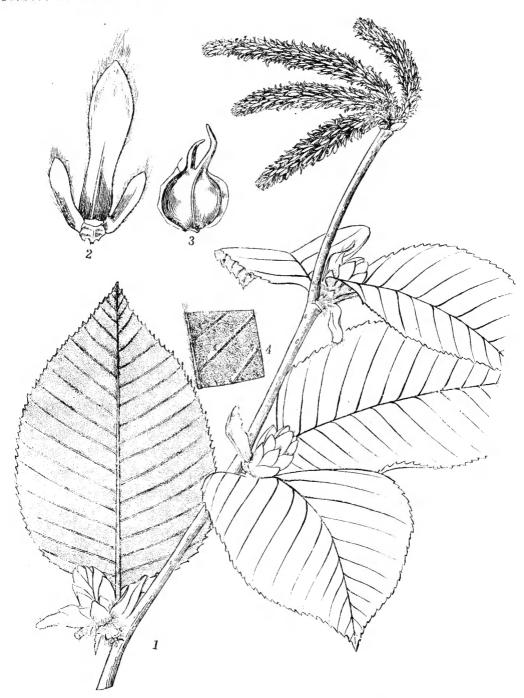


图 1 贡山桦 Betula gynoterminalis Hsu et C.J. Wang, sp. nov. 1.果枝; 2.果苞内面; 3.小坚果; 4.叶背放大部分。 (李楠绘)